



**ЦИФРОВОЙ БАЛЛАСТ С ДИММЕРОМ**

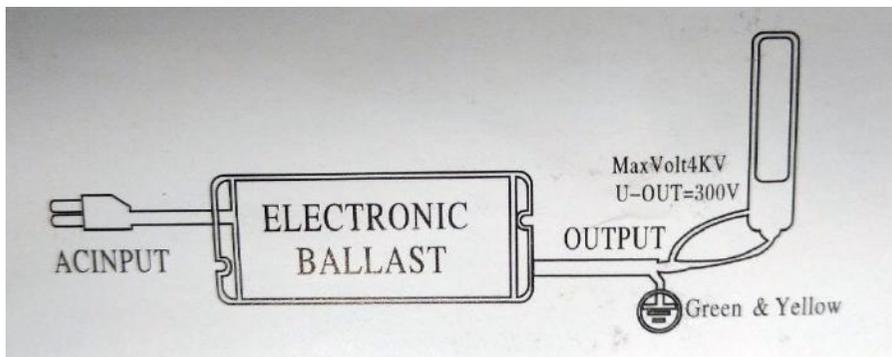
**МОДЕЛЬ: DIGI-HPS/MH-600**

**250 Вт/400 Вт/600 Вт/Супер люмен 660 Вт**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

## Проводное соединение

Пожалуйста подсоедините балласт к лампе в соответствии со следующей схемой и гарантируйте надежное соединение каждой точки.



Примечание: Для подключения балласта и лампы накаливания, пожалуйста, используйте кабель, который способен выдерживать напряжение > 600В и соответствует нормативным требованиям, длина которого не превышает 15 метров.

### Особенности:

- 1) Полностью регулируемый цифровой балласт
- 2) Четыре настройки мощности - 250Вт, 400Вт, 600Вт и SUPER LUMEN 660 Вт
- 3) Легкий вес и бесшумная работа
- 4) Технология плавного пуска
- 5) Работает как на натриевых (HPS), так и на металлогалогенных (МН) лампах высокого давления.
- 6) Настенные монтажные кронштейны на обоих концах устройства

Технические характеристики:

Тип изделия: Цифровой балласт с диммером

Страна производства: Китай

Цвет: черный

Материал: пластик

Серия: DIGI-HPS/MH-600

Номинальное напряжение, В: 220-240

Рабочее напряжение, В: + 6%...-10% 180-265

Безопасное напряжение: 180-264 В

Частота, Гц: 50/60

Климатическое исполнение: УХЛ2

Тип лампы: HPS/MH

Температура окружающей среды, °С: 40

Мощность лампы, Вт: 600

Рабочая частота: 140 Гц

Напряжение срабатывания: 3-5 кВт

Расстояние между пространством и складом и любой (металлической) частью, которая может быть заряжена на землю (уровень I) или испытательным пальцем (уровень II): >5 мм

Ток утечки: <0.7ма

Емкость нагрузки: 120 пФ

Защита лампы: EOL

Защита от короткого замыкания

Габарит изделия, мм: 298x97x54

## **Инструкция по эксплуатации**

- 1) Установите балласт на прочную, не горючую поверхность. Устройство отводит тепло через свой корпус. Устройство должно монтироваться в хорошо проветриваемом помещении, не накрывайте устройство. Убедитесь, что балласт не соприкасается с водой в том месте, где он установлен, и что отражатель и силовые кабели не представляют опасности для отключения.
- 2) Балласт позволяет выбрать лампу и запустить ее на заданной мощности, уменьшить мощность используемой лампы с максимальной мощностью балласта, используя настройку SUPER LUMEN 660W
- 3) Важно: Убедитесь, что выходная настройка на балласте соответствует или установлена ниже номинальной мощности используемой лампы.
- 4) Вставьте отражающий кабель IEC в выходной разъем на балласте.
- 5) Вставьте отражающий кабель питания IEC в выходное гнездо на балласте.
- 6) Убедитесь, что оба кабеля надежно соединены
- 7) Включите от сети
- 8) Этот балласт предназначен для работы в сухих условиях. Не используйте в помещениях с повышенной влажностью.
- 9) Максимальная температура окружающей среды 40°C. Чрезмерная температура окружающей среды может сработать термическое отключение. Если возможно, установите устройство за пределами зоны выращивания.
- 10) Всегда используйте балласт в сочетании с автоматическим выключателем утечки на землю УЗО. Это обязательное требование: чтобы точки питания были защищены

соответствующим предохранителем или автоматическим выключателем, не перегружайте точки питания или таймерные выключатели.

11) Этот балласт имеет внутреннюю тепловую защиту для предотвращения повреждения в результате перегрева. В случае его активации питание устройства будет отключено. Если это произойдет, пожалуйста отсоедините балласт от электросети, дайте балласту остыть, затем питание можно будет снова подключить, и устройство будет работать правильно.

12) Устройство рассчитано на работу при 220-240В переменного тока. В некоторых местах, где колебания напряжения сети превышают 10%, мощность лампы может колебаться на 20%, что может привести к перегреву балласта и срабатыванию термического отключения. В этом случае, пожалуйста, отключите устройство от сети и дайте ему остыть. После полного охлаждения питание может быть подключено повторно, и устройство будет работать правильно. \_BOS\_ напряжение питания должно быть проверено компетентным электриком.

13) Любые изменения компонентов устройства и / или соединений или кабелей будут классифицироваться как модификация и аннулируют любую гарантию, предоставляемую с устройством. Если у вас есть какие-либо сомнения, обратитесь к квалифицированному электрику.

### **Устранение неполадок**

В том маловероятном случае, если возникнут проблемы с вашим балластом, пожалуйста, попробуйте выполнить следующие действия по исправлению положения:

- 1) Выключите устройство и выньте вилку из розетки.
- 2) Убедитесь, что входные и выходные разъемы IEC на балласте вставлены надежно и они еще не освободились.
- 3) Убедитесь, что на кабелях нет признаков повреждения
- 4) Снимите лампу с отражателя и замените ее новой лампой.

- 5) Проверьте правильность работы с помощью другого прибора.
- 6) Если балласт по-прежнему не работает должным образом, пожалуйста верните его продавцу вместе с подтверждением покупки для гарантийного ремонта или замены.

### **Безопасность**

- 1) Перед использованием внимательно прочтите все инструкции.
- 2) Храните данное изделие вдали от воды.
- 3) Перед началом работы убедитесь, что руки сухие
- 4) Данный продукт предназначен для использования внутри помещений
- 5) Не используйте на открытом воздухе
- 6) Хранить вдали от детей.
- 7) Всегда отключайте питание от сети перед подсоединением / отсоединением кабелей и установкой или извлечением ламп из отражателя.
- 8) Перед началом работы дайте лампе остыть.
- 9) Не открывайте балласт. Нет никаких полезных исправных деталей. Это приведет к аннулированию гарантии

**Профессиональный поставщик Садово-Огородного  
оборудования**